

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 24 日 (24.02.2005)

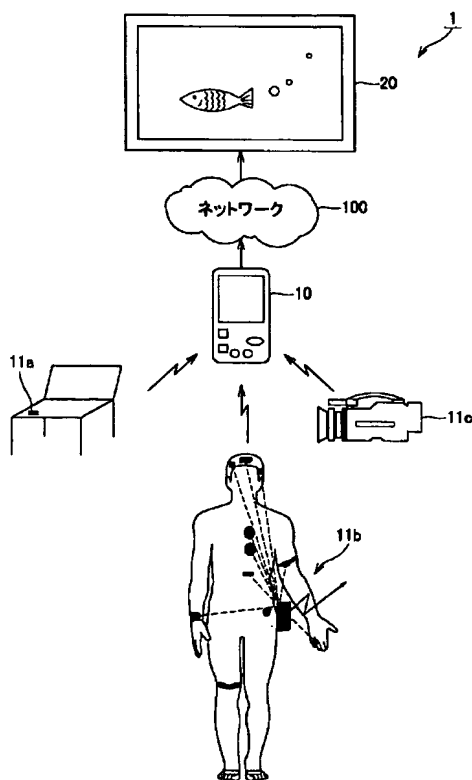
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/016137 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61B 5/00, 5/16 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011707 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮島 靖 (MIYA-  
(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 13 日 (13.08.2004) JIMA, Yasushi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品  
(25) 国際出願の言語: 日本語 川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).  
(26) 国際公開の言語: 日本語 佐古 曜一郎 (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京  
(30) 優先権データ: 都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会  
特願2003-295482 2003 年 8 月 19 日 (19.08.2003) JP 社内 Tokyo (JP). 寺内 俊郎 (TERAUCHI, Toshiro) [JP/JP];  
特願2004-136918 2004 年 4 月 30 日 (30.04.2004) JP 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソ  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー 二ー株式会社内 Tokyo (JP). 井上 真 (INOUE, Makoto)  
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソ  
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP). 高井 基行 (TAKAI, Motoyuki) [JP/JP]; 〒1410001 東京  
都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会  
社内 Tokyo (JP). 牧野 堅一 (MAKINO, Kenichi) [JP/JP];  
〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号  
[続葉有]

(54) Title: IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称: 画像表示システム、画像表示装置、画像表示方法



100...NETWORK

(57) Abstract: There is provided an image display system for displaying a state of an examinee in a visible state. The examinee carries a mobile terminal (10). The mobile terminal includes a biological sensor (11) for measuring biological information on the examinee and an environment information sensor (12) for measuring environment information surrounding the examinee. The information measured is transmitted to an image display device (20) connected by a network (100). The image display device (20) has a CPU (29) for judging the state of the examinee from the biological information and the environment information, generating an image expressing the state of the examinee, and displaying it on a display section (23).

[続葉有]



ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 井上 亜紀子 (INOUE, Akiko) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 飛鳥井 正道 (ASUKAI, Masamichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒1000011 東京都千代田区内幸町一丁目 1 番 7 号大和生命ビル 11 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

#### (57) 要約:

本発明は、被測定者の状態を視認可能な形態で表示する画像表示システムであり、被測定者は、携帯端末（10）を携帯する。携帯端末は、被測定者の生体情報を測定する生体センサ（11）と被測定者の周囲の環境情報を測定する環境情報センサ（12）とを備え、測定した情報をネットワーク 100 にて接続された画像表示装置（20）に送信する。画像表示装置（20）の CPU（29）は、生体情報と環境情報とから被測定者の状態を判断し、被測定者の状態を表出する画像を生成して表示部（23）に表示する。